## (12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

### (43) 国際公開日 2001年5月10日 (10.05.2001)

**PCT** 

### (10) 国際公開番号 WO 01/33365 A1

(51) 国際特許分類7:

(21) 国際出願番号:

PCT/JP00/07715

(22) 国際出願日:

2000年11月1日(01.11.2000)

G06F 13/00

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

1999年11月1日(01.11.1999) JP 特願平11-311597

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): セイコー エプソン株式会社 (SEIKO EPSON CORPORATION) [JP/JP]; 〒163-0811 東京都新宿区西新宿2丁目4番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 青木三喜 男 (AOKI, Mikio) [JP/JP]. 谷口真也 (TANIGUCHI,

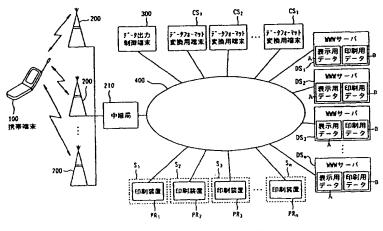
Shinya) [JP/JP]; 〒392-8502 長野県諏訪市大和3丁目3 番5号 セイコーエプソン株式会社内 Nagano (JP).

- (74) 代理人: 鈴木喜三郎,外(SUZUKI, Kisaburo et al.); 〒 392-8502 長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエ プソン株式会社 知的財産室内 Nagano (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM. AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU. MC, NL, PT, SE, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG. CI. CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: DATA OUTPUT CONTROLLER AND METHOD OF PROVIDING DATA OUTPUT SERVICE

(54)発明の名称:データ出力制御装置及びデータ出力サービス提供方法



190...MOBILE TERMINAL

210. REPEATER

300...DATA OUTPUT CONTROL TERMINAL C5...DATA FORMAT CONVERTER TERMINAL

Ds...WWW SERVER

S...PRINTER A...DISPLAY DATA

B...PRINT DATA

(57) Abstract: A data output controller for facilitating retrieving detailed information through a network allows a mobile terminal to avoid provision of additional memory and advantageously reduces the process load on the mobile terminal. A data output control terminal (300) is connected to communicate with mobile terminals (100) owned by users, printers (PR1-PRn) distributed in various places and WWW servers (DS1-DSn) through the Internet (400). In response to a data print request from a mobile terminal (100), the terminal (300) retrieves the associated data from a WWW server (DS), selects one of the printers (PR), and supplies the data to

the selected printer (PR).